



L (motor standard)

645

L (motor c/freio)

755

L (motor c/ventilação forçada)

765

L (motor sem ventilação)

555

Patas					Veio							Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
160	254	210	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	258	315	420	-	-	-	-	-	

### Dados Elétricos

Tipo	HE30 160M1-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	4.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	720	rpm
Corrente nominal	9.70	A
Fator de potência	0.73	
Eficiência 100%	81.9	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	53.05	N.m
Ta/Tn	1.9	
Ia/In	6.0	
Tm/Tn	2	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	160
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	68 dB(A)
Peso	105 kg
Rolamento DE	6309 C3
Rolamento NDE	6309 C3

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8	Torque freio	200	N.m
Freio corrente alterna	AC8	Torque freio	200	N.m

#### Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	60	W